

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف المائة وسبعة
{محلولة}



0593660647

إذا كان المنوال ٦١ أعداد يساوي ٩ ، وكانت القيم
(٨ ، ٨ ، ٨ ، ٨) من بين هذه الأعداد التي مجموعهم = ٥٠ ،
فما قيمة ٨ ؟

د ٩

ج ٨

ب ٧

أ ٦

احسب قيمة:

$$(0,75 \times 88) \div 3$$

أ ٢٠

ب ٢١

ج ٢٢

د ٢٣

موقف سيارات يسع ٤٢٠ سيارة مقسمة إلى ستة أجزاء كل جزء مكون من ٧٠ موقف ومرتبّه حسب اللون (أحمر - أبيض - أخضر - - أسود - أزرق - أصفر) على الترتيب ، ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠ ؟

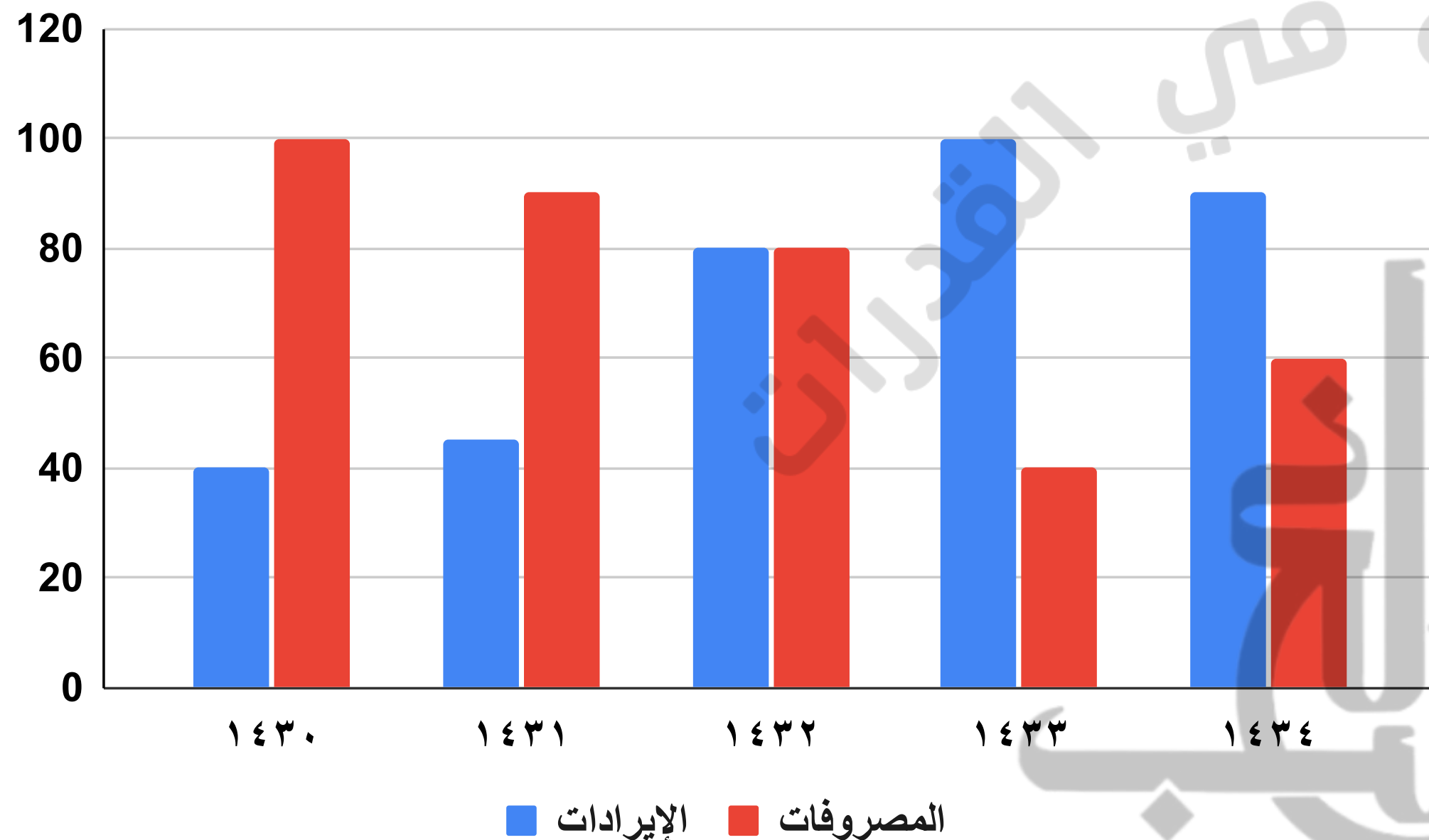
د أصفر

ج أزرق

ب أسود

أ أبيض

0593660647



من الرسم المجاور الشركة
خلال الخمس سنوات بالآلاف...

أ خسرت ٢٠

ب خسرت ١٠

ج لم تكسب ولم تخسر

د كسبت ١٠

العدد ١٢٦٠ يقبل القسمة على كل ما يلي ما عدا.....

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ٩

0593660647

احسب قيمة $\left(-\frac{1}{3} \right)^3$

أ ٢٧

ب $\frac{1}{27}$

ج ٩

د $\frac{1}{9}$

هـ	د	ج	ب
ا			

(أ، ب، ج، د، هـ) مربعات رسمت داخل مستطيل، ما نسبة مساحة أ ، ب إلى مساحة الشكل الكلي؟

$$\frac{1}{8}$$

ب

$$\frac{1}{10}$$

أ

$$\frac{17}{20}$$

د

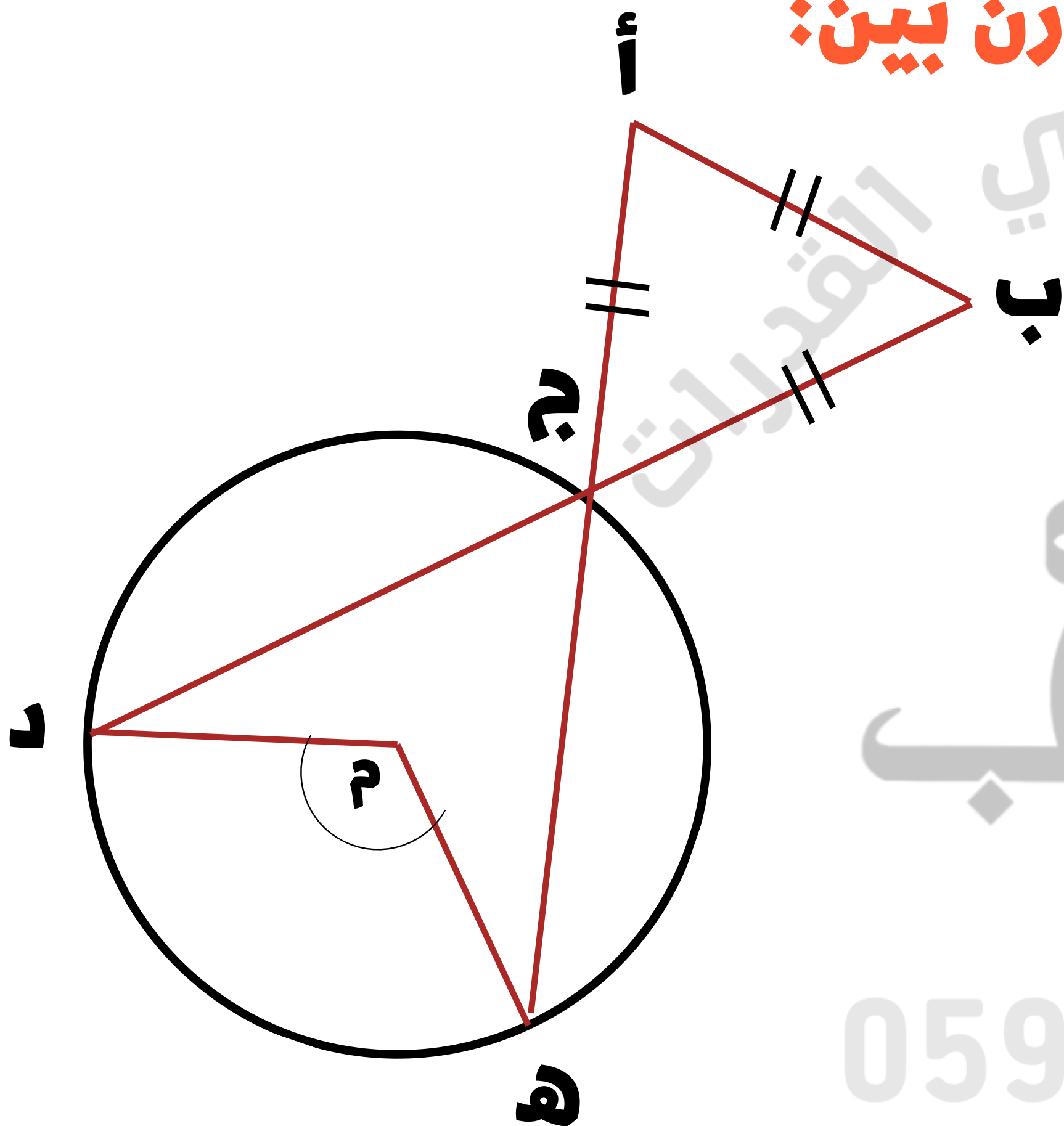
$$\frac{13}{16}$$

ج

في الشكل المجاور، قارن بين:

- القيمة الأولى : ق (أ ج د)

- القيمة الثانية : ق (د م هـ)



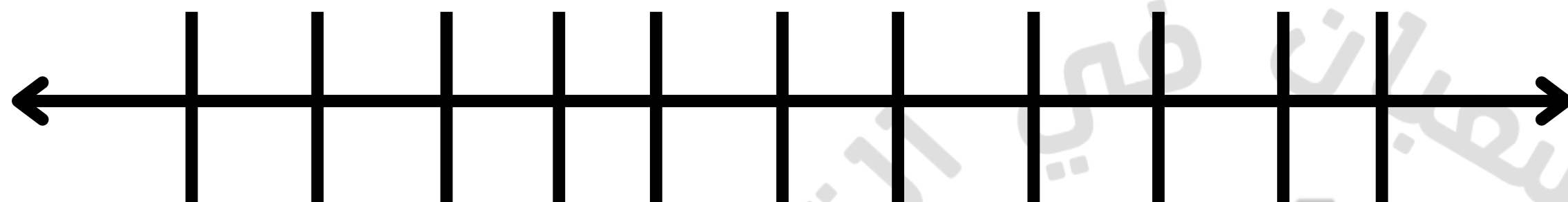
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما قيمة س؟



$$\frac{50}{100}$$

$$\frac{60}{100}$$

د ٥٥,٠٠

ج ٥٤,٠٠

ب ٥٣,٠٠

أ ٥٢,٠٠

0593660647

إذا كان $ص = ٥٠$ ، $س \div ص = ٢$ ،
ما قيمة $س$ ؟

أ ٥

ب ١٠

ج ٢٠

د ٢٥

مستطیل محیطه $\frac{1}{6}$ ، عرضہ $\frac{1}{3}$ ، ما طولہ؟

د $\frac{3}{4}$ ۳۵

ج $\frac{1}{4}$ ۳۵

ب $\frac{1}{4}$ ۳۵

ا $\frac{1}{6}$ ۳۵

إذا كان $\frac{3}{10} = 81$ ، قارن بين :
- القيمة الأولى : $س + ٤١$ - القيمة الثانية : 81

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما إجمالي عدد المخالفات؟

عدد المخالفات	تحت ٢٠ سنة	فوق ٢٠ سنة
١	٨	٢
٢	٦	٤
٣	٤	٦

ب ٤٤

أ ٤٠

د ٦٠

ج ٥٠

0593660647

عدد المخالفات	تحت ٢٠ سنة	فوق ٢٠ سنة
١	٨	٢
٢	٦	٤
٣	٤	٦

احسب متوسط عدد
المخالفات للفرد الواحد

- أ ١ ب ٢
ج ٣ د ٤

سلك نحاس طوله ٥ ملم يتمدد بالكهرباء

$\frac{3}{5}$ طوله في الثانية، كم طول السلك بعد ثانية؟

أ $\frac{1}{8}$

ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{3}$

د $\frac{1}{2}$

١١٥ شخص ذهبوا للتخييم، في كل خيمة ٥ أشخاص ،
كم خيمة يحتاجون ؟

د ٢٤

ج ٢٣

ب ٢٢

أ ٢١

0593660647

قُسمت كعكة إلى عشرة أجزاء متطابقة حيث أكلت منها قطعة واحدة، وأكل صديقاتها سبع قطع، ما الكسر الذي يمثل القطع المتبقية؟

د $\frac{2}{5}$

ج $\frac{3}{10}$

ب $\frac{1}{5}$

أ $\frac{1}{10}$

عددان مجموعهما = ٤٥ وأحدهما نصف الآخر، ما الفرق بينهما ؟

أ ١٢

ب ١٥

ج ١٨

د ٢٠

إذا كان لدى أحمد ٤٠ ريال، فقد $\frac{1}{4}$ المبلغ

وصرف ٥٠٪ من المتبقي، قارن بين:

- القيمة الأولى : المبلغ المتبقي لدى أحمد

- القيمة الثانية : ٥ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20 قارن بين:

-القيمة الأولى : $2 + (8 \times 7)$

-القيمة الثانية : $2 \div (4 + 4) \times 7$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان لدى شخص ٦٣ ورقة نقدية فإذا كان ثلثها من فئة ٥٠ ريال وشُبعها من فئة ١٠٠ ريال والباقي من فئة ١٠ ريال ، كم المبلغ الذي كان معه؟

أ ١١٩٠

ب ٢١٨٠

ج ٢٢٨٠

د ٢٨٨٠

سؤال 22 قارن بين:

- القيمة الأولى : $(\frac{1}{4} \times 3^2)^2$ - القيمة الثانية : $\frac{2^4}{\sqrt[4]{2^2}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

الشكل التالي يوضح

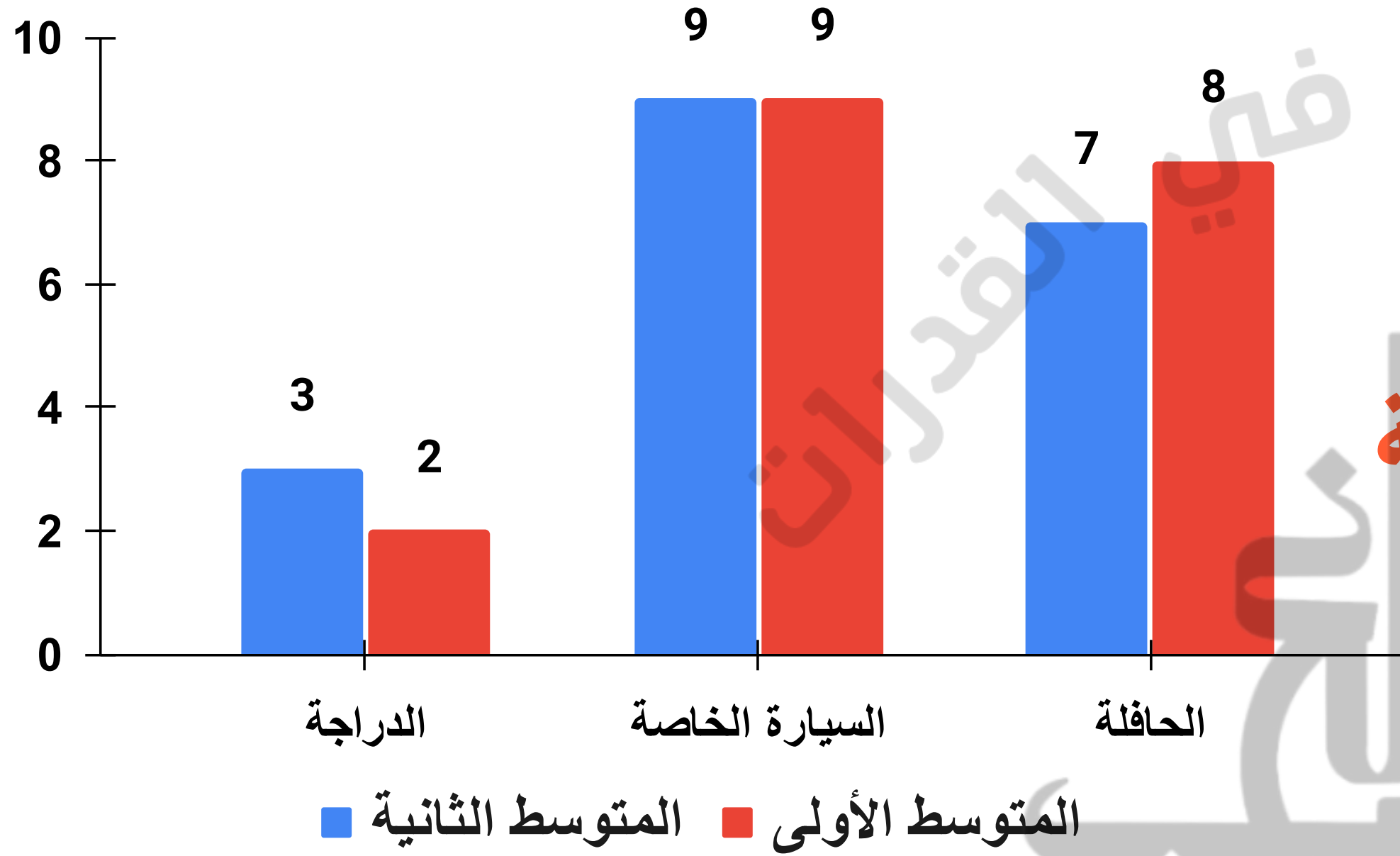
طريقة ذهاب عدد من طلاب الصف
المتوسط إلى مدارسهم، أوجد الفرق
بين مجموع استخدام الطلاب للدراجة
والسيارة الخاصة من المتوسطة
الأولى وبين مثلها من المتوسطة
الثانية

أ ٤

ج ٢

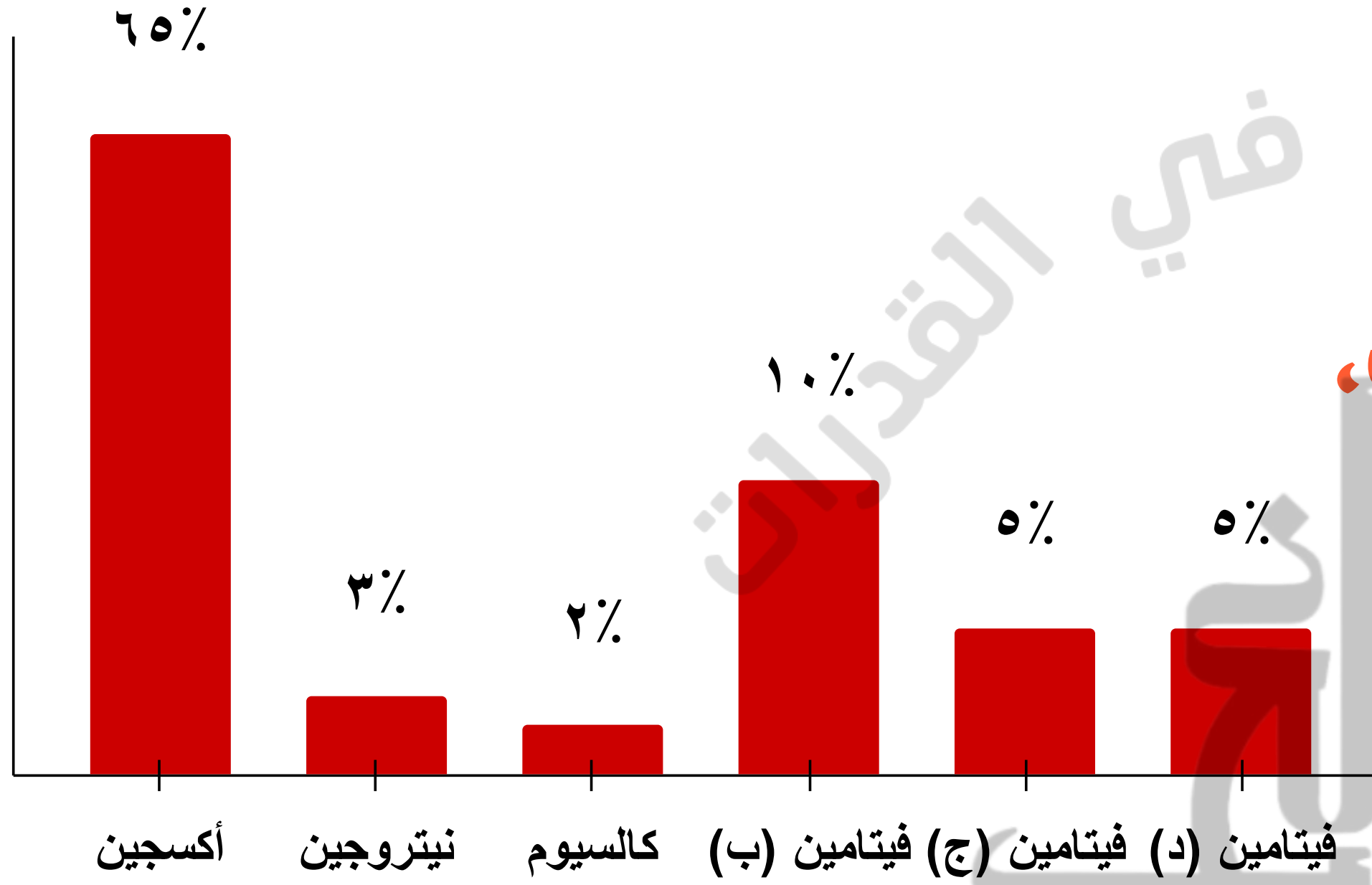
ب ٣

د ١



0593660647

داخل جسم الانسان توجد عدة
أنواع من الغازات والفيتامينات،
أي نوع نسبته تتعدى ٥٠% ؟



أ الأكسجين ب النيتروجين

ج كالسيوم د فيتامين ب

0593660647

أوجد الوسيط لاعداد الحجاج
في الخمس سنوات ؟

عام	الخارج	الداخل
١٤٣٠		١٨٥٠٠
١٤٣١		١٧٢٥٠
١٤٣٢		١٣٩٠٠
١٤٣٣		١٣٨٠٠
١٤٣٤		١٣٨٠٠

- أ ١٣٨٠٠ ب ١٣٩٠٠
- ج ١٧٢٥٠ د ١٨٥٠٠